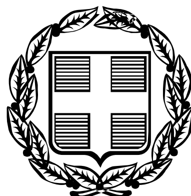




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1568**

14 Νοεμβρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6516

Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 11 «Υποστηρικτικές Ενέργειες Υλοποίησης της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τΑ/14.11.2000)

2. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152/Α/2002) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», περί σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής προγραμμάτων Κ.Π.Σ., όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 13 του ν. 3149/2003

3. Την υπ'αριθμ. 10756/9.10.2002 Κ.Υ.Α. με την οποία εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (ΦΕΚ 1343/Β/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

4. Το γενικότερο κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ..

5. Τις διατάξεις του ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167Α) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»

6. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν 2909/2001 (ΦΕΚ 90Α) σχετικά με το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

7. Την υπ'αριθμ. 4096 /19.8.2005 Υπουργική Απόφαση σχετικά με τη Σύσταση και τις Αρμοδιότητες της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.) για την υλοποίηση της Πράξης της Κατηγορίας 2.1.1.θ. του ΕΠΕΑΕΚ «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία» του Μέτρου 2.1 «Αναβάθμιση της Ποιότητας της Παρεχόμενης Εκπαίδευσης», Ενέργεια 2.1.1. «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών» & τον Ορισμό Εκπροσώπων - Υπεύθυνων Συντονιστών εκ μέρους του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών

8. Την υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 Απόφαση Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ)

9. Το Τεχνικό Δελτίο της Διαδικασίας «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική

10. Το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 11 με τίτλο «Υποστηρικτικές Ενέργειες Υλοποίησης της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική.

11. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 23971/ ΔΕ 4379/ 27.6.2005 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εγκρίνει την ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2005 και στη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» προϋπολογισμού € 33.996.391,18.

12. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παρ. ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

13. Την Απόφαση της Επιτροπής των Ε.Κ. υπ' αριθμ. C (2004) 2414/3.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2000) 3405/28.11.2000, με την οποία εγκρίνεται το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την κοινοτική διαρθρωτική ενίσχυση στο πλαίσιο του στόχου 1 στην Ελλάδα

14. Την απόφαση της Επιτροπής με αρ. Ε (2004) 5583/ 22.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2001) 44/16.3.2001, που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης».

15. Το Συμπλήρωμα Προγραμματισμού του ΕΠΕΑΕΚ

όπως αυτό εγκρίθηκε από την Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω γραπτής διαδικασίας με την υπ' αριθμ. 2280/15.2.2005 Απόφαση της και ειδικότερα το αναλυτικό περιεχόμενο του Μέτρου 2.1.

16. Τα ειδικά κριτήρια επιλογής των πράξεων στο συγκεκριμένο μέτρο, όπως αυτά καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 1/29.5.2001 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

17. Τη υπ' αριθμ. 24075/30.12.2004 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ για «Χρονική επέκταση κατά ένα έτος της λήξης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου πράξεων στο πλαίσιο των, υπ' αριθμ. 263/9.1.2004 και 264/9.1.2004 προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, της κατηγορίας πράξεων 2.1.1 .ιγ. «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)» του ΕΠΕΑΕΚ Π.

18. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1260/1999 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία»

19. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1784/1999 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο»

20. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1159/200 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων»

21. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1685/2000 «για τη. θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του καν. υπ' αριθμ. 1260/1999, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 448/2004.

22. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 438/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τα Συστήματα Διαχείρισης και Ελέγχου των παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών Ταμείων»

23. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 448/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων»

24. Την υπ' αριθμ. 24812/ΕΔΑΠΠΠΔΕ 235 κοινή υπουργική απόφαση «Προσδιορισμός στοιχείων που καταχωρίζονται στο ΟΠΣ και χρόνος υποβολής τους, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 3 του ν. 2860/2000» (ΦΕΚ 1002/τΒ/31.7.2001).

25. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Διαδικασία της «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

26. Τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Εενικής Ερααμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

27. Τις διατάξεις του υπ' αριθμ. 121/2004 π.δ. (ΦΕΚ 84Α) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».

28. Το γεγονός ότι το κόστος της συνολικής δαπάνης στο πλαίσιο της πράξης συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αποφασίζει:

Την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 11 «Υποστηρικτικές Ενέργειες Υλοποίησης της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο, ως ακολούθως:

1. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο του ανωτέρω Υποέργου αφορούν τα ακόλουθα:

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την υλοποίηση υποστηρικτικών ενεργειών για την εκτέλεση της Πράξης.

Τα παραδοτέα αυτού του υποέργου περιλαμβάνουν εκπόνηση προδιαγραφών, εμπειρογνωμοσύνες, μελέτες και εισηγήσεις θεμάτων τεχνικού ή επιστημονικού περιεχομένου, τα οποία σχετίζονται με την υλοποίηση της Πράξης.

Αντικείμενο των παραδοτέων αποτελούν:

i. Η σύνταξη των απαραίτητων για τη διεξαγωγή της Πράξης Μητρώων (Επιμορφωτών, Πιστοποιημένων Εκπαιδευτικών, ΠΑνεπιστημιακών Κέντρων Επιμόρφωσης - ΠΑΚΕ, Κέντρων Στήριξης Επιμόρφωσης - ΚΣΕ, Κέντρων Πιστοποίησης - (ΚεΠις) καθώς και των αναγκαίων προσόντων και προδιαγραφών που θα πρέπει κατά περίπτωση να ικανοποιούνται.

ii. Οι προδιαγραφές των υποστηρικτικών δομών που θα αναπτυχθούν.

iii. Οι τεχνικές και επιστημονικές εισηγήσεις - εμπειρογνωμοσύνες που θα εκπονηθούν και βάσει των οποίων θα καθοριστούν σημαντικές παράμετροι υλοποίησης της Πράξης.

Ειδικότερα, το υποέργο εξειδικεύεται στις ακόλουθες δραστηριότητες με αντίστοιχα παραδοτέα:

1.1. Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου κατά κλάδο

Προκειμένου να υλοποιηθούν τα προγράμματα επιμόρφωσης 15.000 εκπαιδευτικών, στο πλαίσιο της Πράξης θα δημιουργηθεί Μητρώο επιμορφωτών. Η δημιουργία αυτού του Μητρώου περιλαμβάνει δύο φάσεις:

i. Κατά την πρώτη φάση μετά από διαδικασίες αξιολόγησης - πιστοποίησης, που θα προδιαγραφούν από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους της πράξης στο παρόν υποέργο, θα επιλεγούν και θα ενταχθούν στο Μητρώο επιμορφωτών οι πρώτοι επιμορφωτές.

ii. Κατά τη δεύτερη φάση, θα εντάσσονται στο Μητρώο ως επιμορφωτές, όσοι εκπαιδευμένοι στα ΠΑΚΕ εκπαιδευτικοί, περάσουν με επιτυχία τις διαδικασίες αξιολόγησης -πιστοποίησης. Η δεύτερη αυτή φάση θα περιλαμβάνει τόσους κύκλους αξιολόγησης / πιστοποίησης όσοι και οι κύκλοι εκπαίδευσης που θα διεξαχθούν στα ΠΑΚΕ.

Οι ενέργειες που περιλαμβάνονται στη δράση αυτή περιλαμβάνουν: α) Εισήγηση για τις παραμέτρους και τις διαδικασίες αξιολόγησης/ πιστοποίησης των επιμορφωτών β) Συγκέντρωση, καταχώριση αποτελεσμάτων διαδικασιών πιστοποίησης επιμορφωτών και εισήγηση από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους για το Μητρώο των επιμορφωτών και γ) Δημιουργία

ηλεκτρονικού μητρώου επιμορφωτών

1.2. Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου

Προκειμένου να διεξαχθεί η εκπαίδευση επιμορφωτών, είναι αναγκαία η εκτέλεση ανοιχτών διαδικασιών για την επιλογή των Πανεπιστημιακών Κέντρων Επιμόρφωσης (ΠΑΚΕ), τα οποία θα διαθέσουν τις απαιτούμενες εγκαταστάσεις και το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό για τη διεξαγωγή της εκπαίδευσης επιμορφωτών. Μετά από ανοιχτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και διαδικασίες αξιολόγησης θα δημιουργηθεί Μητρώο ΠΑΚΕ. Στο πλαίσιο της παρούσας δράσης περιλαμβάνονται ενέργειες που αφορούν:

i. Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (hardware & software) και εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό των ΠΑΚΕ.

ii. Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν στο πλαίσιο πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος καθώς και εισήγηση σχεδίου για την πρόσκληση,

iii. Τεχνική υποστήριξη για την αξιολόγηση των προτάσεων για την επιλογή ΠΑΚΕ και δημιουργία ηλεκτρονικού Μητρώου.

Τα ΠΑΚΕ μπορούν να λειτουργήσουν σε Πανεπιστήμια ή ερευνητικά ινστιτούτα, από επιστημονικές ομάδες με αποδεδειγμένη εμπειρία και εξειδίκευση στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση. Η εκπαίδευση των επιμορφωτών λαμβάνει χώρα σε πανεπιστημιακούς χώρους ή και σε άλλους διαθέσιμους χώρους εκτός των πανεπιστημιακών ιδρυμάτων, εφόσον πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Τα ΠΑΚΕ πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες εκπαιδfυτικές ομάδες (αποτελούμενες από μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένους εκπαιδευτικούς ειδικοτήτων της παρούσας Πράξης) με αποδεδειγμένη εμπειρία και εξειδίκευση στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία. Επίσης τα ΠΑΚΕ θα πρέπει να φροντίζουν ώστε να είναι διαθέσιμος ο κατάλληλος χώρος με τον απαιτούμενο υπολογιστικό, δικτυακό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό, θα παρέχουν την αναγκαία γραμματειακή και τεχνική υποστήριξη κατά την υλοποίηση των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών Β’ επιπέδου, θα διαθέτουν στους επιμορφούμενους το εγκεκριμένο επιμορφωτικό υλικό και θα εγγυώνται την διεξαγωγή των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών Β’ επιπέδου σύμφωνα με τις συνθήκες και τους όρους που θα έχουν προδιαγραφεί από την πράξη.

1.3. Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών

Μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών πιστοποίησης - αξιολόγησης στις οποίες θα συμμετέχουν σύμφωνα με τον προγραμματισμό της Πράξης, οι 15.000 εκπαιδευτικοί των τεσσάρων κλάδων ειδικοτήτων (ΠΕ60/70, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4), τα αποτελέσματα από τα ενδιάμεσα στάδια αξιολόγησης θα συλλέγονται προκειμένου να εξάγεται μετά από εισήγηση το τελικό αποτέλεσμα της πιστοποίησης. Οι ενέργειες της δράσης αυτής περιλαμβάνουν: α) Εκπόνηση εισηγήσεων για την οριστικοποίηση του Μητρώου των εκπαιδευτικών Β’ επιπέδου και β) Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου εκπαιδευτικών.

1.4. Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β’ Επιπέδου

Η επιμόρφωση των 15.000 εκπαιδευτικών θα διεξαχθεί σε Κέντρα Στήριξης Επιμόρφωσης (ΚΣΕ) τα οποία θα επιλεγούν με ανοιχτές διαδικασίες μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα ανακοινώσει το ΥπΕΠΘ στο πλαίσιο της πράξης. Μετά από αξιολόγηση των στοιχείων που θα καταθέσουν οι ενδιαφερόμενοι φορείς, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της πρόσκλησης που θα απευθύνει το ΥπΕΠΘ, θα συνταχθεί το μητρώο των ΚΣΕ Β’ Επιπέδου. Στο Μητρώο αυτό θα μπορούν να ενταχθούν Πανεπιστήμια, ΤΕΙ, ΠΕΚ, το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, το Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης, Επιστημονικές Ενώσεις, Ερευνητικά και Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα, Δημόσια και Ιδιωτικά ΙΕΚ με ειδικότητα πληροφορικής, Δημόσια και Ιδιωτικά ΚΕΚ πιστοποιημένα από το Υπουργείο Εργασίας στον τομέα της πληροφορικής, Δημόσια και Ιδιωτικά Σχολεία με την προϋπόθεση ότι θα ικανοποιούν τις αναγκαίες προδιαγραφές που θα καθορίζονται από την πρόσκληση που θα εκδώσει το ΥπΕΠΘ. Στο πλαίσιο αυτής της δράσης περιλαμβάνονται ενέργειες που αφορούν: α) Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (hardware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚΣΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης του προγράμματος σπουδών των εκπαιδευτικών Β’ Επιπέδου, β) Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν, γ) Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, δ) εκπόνηση εισήγησης για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚΣΕ Β’ Επιπέδου και ε) δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου ΚΣΕ Β’ Επιπέδου.

1.5. Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)

Στα Κέντρα Πιστοποίησης (ΚεΠις) θα διεξαχθούν οι διαδικασίες πιστοποίησης των εκπαιδευτικών. Τα ΚεΠις θα επιλεγούν με ανοιχτές διαδικασίες μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που θα ανακοινώσει το ΥπΕΠΘ στο πλαίσιο της Πράξης. Στο Μητρώο των ΚεΠις θα μπορούν να ενταχθούν Πανεπιστήμια και ΤΕΙ που θα διαθέτουν τις κατάλληλες υποδομές σε υλικό και ανθρώπινο δυναμικό. Στο πλαίσιο αυτής της δράσης: α) θα εκπονηθούν οι προδιαγραφές για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (hardware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚεΠις σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης όλων των διαδικασιών καθώς και η μέθοδος αξιολόγησης τους και β) θα εκπονηθεί σχέδιο πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

1.6. Επικαιροποίηση του Μητρώου των ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων

Το ΥπΕΠΘ έχει καταρτίσει κατάλογο Κέντρων Πιστοποίησης στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση» του Ε.Π. ΚτΠ.

Προκειμένου να αξιοποιηθούν υφιστάμενα ΚεΠις, εφόσον αυτά θα ικανοποιούν τις προδιαγραφές διεξαγωγής διαδικασιών πιστοποίησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις διενέργειας που θα εκπονηθούν για το Β’ Επίπεδο επιμόρφωσης, θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου να επικαιροποιηθεί ο υφιστάμενος κατάλογος.

1.7. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β’ Επιπέδου

Οι δυνατότητες εισαγωγής, επεξεργασίας, αναζήτησης και διακίνησης στοιχείων, από όλους τους εμπλε-

κόμενους κατά τη διεξαγωγή δράσεων επιμόρφωσης, που η υλοποίηση τους απλώνεται σε όλη την επικράτεια, διευκολύνεται σε σημαντικό βαθμό όταν υφίσταται Πληροφοριακό Σύστημα που να υποστηρίζει τις διαδικασίες που εκτελούνται. Μέσα από ένα τέτοιο σύστημα είναι δυνατή η καταγραφή και αξιοποίηση στοιχείων με εύκολο και γρήγορο τρόπο δίνοντας εκτός των άλλων διευκολύνσεων και τη δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης του φυσικού αντικειμένου της πράξης. Στο πλαίσιο της πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση» του Ε.Π. ΚτΠ, αναπτύχθηκε και κατέστη πλήρως λειτουργικό Πληροφοριακό Σύστημα (MIS) το οποίο μπορεί να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πράξης, εφόσον αναπροσαρμοστεί στις απαιτήσεις των διαδικασιών διενέργειας των εκπαιδευτικών δράσεων για τους επιμορφωτές Β' Επιπέδου. Η δράση αυτή περιλαμβάνει όλες εκείνες τις απαιτούμενες ενέργειες που θα οδηγήσουν στην προσαρμογή του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος ώστε να καταστεί λειτουργικό για τις νέες ανάγκες που προκύπτουν. Οι ενέργειες αυτές είναι:

i. Ανάλυση των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος και

ii. Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων λειτουργίας καθώς και νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών

1.8. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Κατ' αναλογία με τις ανάγκες που διατυπώθηκαν στην προηγούμενη δράση, το Πληροφοριακό Σύστημα είναι δυνατό να αξιοποιηθεί, εφόσον αναπροσαρμοστεί στις απαιτήσεις των διαδικασιών διενέργειας των εκπαιδευτικών δράσεων Β' Επιπέδου για τους εκπαιδευτικούς. Η δράση αυτή περιλαμβάνει όλες εκείνες τις απαιτούμενες ενέργειες που θα οδηγήσουν στην προσαρμογή του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος ώστε να καταστεί λειτουργικό για τις νέες ανάγκες που προκύπτουν. Οι ενέργειες αυτές είναι:

i. Ανάλυση των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος και

ii. Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων λειτουργίας καθώς και νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών

1.9. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών

Προκειμένου να επιλεγούν μέσα από το σύνολο των εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, εκείνοι οι εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ70 &ΠΕ60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4, που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα για να λειτουργήσουν ως επιμορφωτές στο πλαίσιο της Πράξης, είναι αναγκαίο να εκπονηθεί μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών. Η μελέτη θα καλύπτει και τις δύο φάσεις επιλογής επιμορφωτών που περιγράφονται στη δράση 1 του παρόντος υποέργου.

1.10. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών

Δεδομένων ότι:

i. οι επιμορφωτές θα ενταχθούν στο σχετικό μητρώο σε δύο φάσεις, όπως αυτές προδιαγράφονται στη δράση 1. του παρόντος υποέργου

ii. θα πρέπει να προέρχονται από ικανό αριθμό περιοχών σε όλη την επικράτεια, ώστε να εξασφαλίζεται σε σημαντικό βαθμό η απαιτούμενη διασπορά τους, προκειμένου να υλοποιηθούν προγράμματα επιμόρφωσης για τους 15.000 εκπαιδευτικούς, σε όσο το δυνατόν περισσότερες διευθύνσεις εκπαίδευσης

iii. θα πρέπει να προέρχονται και από τους τέσσερις κλάδους ειδικοτήτων (ΠΕ60/70, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4)

iv. θα απαιτηθεί κατά το διάστημα που θα εκπαιδεύονται η αποκλειστική ενασχόληση τους στα προγράμματα εκπαίδευσης και συνεπώς θα πρέπει να αποσπαστούν για επαρκές χρονικό διάστημα είναι αναγκαίο να εκπονηθεί μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών.

Σημειώνεται ότι οι διαδικασίες επιλογής θα πραγματοποιηθούν με ανοιχτές διαδικασίες μέσω πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς την εκπαιδευτική κοινότητα.

1.11. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν

Δυνατότητες συμμετοχής στο πρόγραμμα επιμόρφωσης αυτής της Πράξης έχει το σύνολο των εκπαιδευτικών των κλάδων ΠΕ70/ΠΕ60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4, οι γνώσεις και οι δεξιότητες των οποίων πιστοποιήθηκαν στο Α' επίπεδο. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα συμμετοχής εκπαιδευτικών (των προηγούμενων κλάδων) σ' αυτό το Πρόγραμμα, οι οποίοι έχουν αποδεδειγμένα ισοδύναμα προσόντα (ειδίκευση ή συγκεκριμένη εμπειρία στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην εκπαιδευτική πράξη) και προϋποθέσεις που θα εξεταστούν από την Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.

Δεδομένου ότι οι 15.000 εκπαιδευτικοί που θα επιμορφωθούν στο πλαίσιο της Πράξης θα πρέπει να επιλεγούν από το σύνολο των εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας εκπαίδευσης, μέσω της μελέτης αυτής θα καθοριστούν τα κριτήρια, η μέθοδος επιλογής και ο τρόπος κατανομής τους στα ΚΣΕ Β' Επιπέδου.

1.12. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' επιπέδου

Δεδομένης της πολυπλοκότητας της πράξης και της έκτασης που αυτή λαμβάνει, είναι αναγκαίο να προσαρμοστούν, να επεκταθούν και να αναπτυχθούν όλες εκείνες οι υποδομές που θα παρέχουν προς τους εμπλεκόμενους κατά τη διεξαγωγή των δράσεων εκπαίδευσης επιμορφωτών, υπηρεσίες κατάλληλες για:

i. Παροχή έγκυρης και έγκαιρης πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών κόμβων αλλά και με fora που θα τροφοδοτούνται με κατάλληλο υλικό και περιεχόμενο,

ii. Παροχή υπηρεσιών Help-Desk,

iii. Δυνατότητα ηλεκτρονικής εισαγωγής, επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων που αφορούν στην Πράξη,

iv. Εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη σε δομές που θα λειτουργήσουν στο πλαίσιο της πράξης.

Η δράση αυτή, με στόχο τη σύνταξη προδιαγραφών για την ανάπτυξη των αναγκαίων υποδομών περιλαμβάνει δράσεις για: α) την εκτίμηση αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών υποδομών, β) τη σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων, γ) τη σύνταξη προδιαγραφών για το

περιεχόμενο, τη λειτουργία και τις απαιτήσεις σε υλικό και λογισμικό για fora υποστήριξης των διαδικασιών εκπαίδευσης, δ) τη σύνταξη προδιαγραφών λειτουργία υπηρεσιών Help-Desk και ε) τις προδιαγραφές λειτουργίας ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων για την παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης αλλά και την ανάδραση με τα ΠΑΚΕ.

1.13. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

Κατά το σκέλος των δραστηριοτήτων που αφορά την επιμόρφωση των 15.000 εκπαιδευτικών, η δράση αυτή περιλαμβάνει τις αντίστοιχες ενέργειες που θα υλοποιηθούν με σκοπό τη σύνταξη προδιαγραφών για τη δημιουργία υποδομών: α) παροχής πληροφόρησης με ηλεκτρονικά μέσα προς όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της Πράξης και β) παροχής υπηρεσιών υποστήριξης (Help-Desk).

Η δράση αυτή, με στόχο τη σύνταξη προδιαγραφών για την ανάπτυξη των αναγκαίων υποδομών περιλαμβάνει δράσεις για: α) την εκτίμηση αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών υποδομών, β) τη σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων, γ) τη σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο, τη λειτουργία και τις απαιτήσεις σε υλικό και λογισμικό για fora υποστήριξης των διαδικασιών επιμόρφωσης και δ) τη σύνταξη προδιαγραφών λειτουργία υπηρεσιών Help-Desk.

1.14. διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β' επιπέδου

Η πιστοποίηση επιμορφωτών Β' επιπέδου θα διεξαχθεί σύμφωνα με το υλικό και το σύστημα πιστοποίησης που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του υποέργου 4 της πράξης. Δεδομένου ότι στο πλαίσιο των διαδικασιών πιστοποίησης θα προδιαγράφονται διακριτά στάδια αξιολόγησης, προβλέπεται να λειτουργήσει Επιτροπή Αξιολόγησης της οποίας το έργο θα καθοριστεί. Επιπλέον για την αξιολόγηση των επιμορφωτών κατά το στάδιο γραπτής εξέτασης στο πλαίσιο διεξαγωγής της πιστοποίησης, είναι αναγκαία η ύπαρξη αξιολογητών - βαθμολογητών οι οποίοι θα αξιολογήσουν - βαθμολογήσουν την επίδοση των επιμορφωτών κατά τη γραπτή εξέταση.

2. Τρόπος και διαδικασίες Υλοποίησης του Υποέργου

Το υποέργο θα υλοποιηθεί, με εντολή εκχώρησης του ΥπΕΠΘ, από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ) της Πράξης, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Π.Ι.) και το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ). Οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων (ΤΕΣ), θα συντονίσουν το έργο τους μέσω κοινών επιστημονικών επιτροπών που θα συσταθούν (στο πλαίσιο του υποέργου 1) κατόπιν εισηγήσεων εκ μέρους των ΤΕΣ.

i. Ανάλυση Εργασιών που εκτελούνται από τους Τεχνικούς & Επιστημονικούς Συμβούλους του ΥπΕΠΘ.

Οι εργασίες που εκτελούνται csco πλαίσιο του υποέργου 11 από τους ΤΕΣ αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

ii. Παραδοτέα εργασιών και υπηρεσιών.

Τα παραδοτέα των εκτελούμενων εργασιών και προσφερόμενων υπηρεσιών από τους ΤΕΣ παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

iii. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών.

Η ημερομηνία έναρξης των εργασιών των ΤΕΣ για το υποέργο 11 είναι η 4.3.2005.

Η ημερομηνία λήξης των εργασιών των ΤΕΣ για το υποέργο 11 είναι η 31.12.2007.

iv. Κόστος υλοποίησης εργασιών από τους ΤΕΣ.

Το κόστος υλοποίησης εργασιών και υπηρεσιών από τους ΤΕΣ για το υποέργο 11, όπως αυτό προέκυψε στο πλαίσιο ανάλυσης και σχεδιασμού της Πράξης και τεκμηριώθηκε από την ΕΥΕ/ ΥπΕΠΘ, ανέρχεται συνολικά στα € 357.795,59 και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με συντελεστή (19%), κατ' εφαρμογή του υπ' αρ. πρωτ. εγγράφου 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παράγραφος III «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

Ειδικότερα, η υλοποίηση των τμημάτων του έργου που ανατίθεται προς εκτέλεση στο ΕΑΙΤΥ, υλοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Πληρωμής (έγγραφο με υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004).

3. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει την υλοποίηση με ίδια μέσα με αποφάσεις αναθέσεων στους Τεχνικούς & Επιστημονικούς Συμβούλους και με έγκριση αναθέσεων σε φυσικά πρόσωπα.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το Π.Ι. διέπεται από τις διατάξεις του άρθρο 55 παρ. 4 του ν. 1566/1985, σύμφωνα με το οποίο ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μπορεί με απόφαση του να συγκροτεί ομάδες εργασίας από δημοσίους εκπαιδευτικούς ή υπαλλήλους και από ιδιώτες.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το ΕΑΙΤΥ με εντολή εκτέλεσης διέπεται από τις διατάξεις:

1) των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για το «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών»

2) του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

3) του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001, που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής ζίαιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό

καθώς και τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το με αρ. πρωτ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό 1), 2) και 3) στοιχεία, θα εκδοθεί Απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη

Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο.

4. Διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών, καθώς και πιστοποίησης των δαπανών.

Οι αρχές που τηρούνται από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ, που είναι τελικός δικαιούχος και φορέας υλοποίησης της Πράξης, για τις διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και της πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου, είναι οι ακόλουθες:

Α) ασκείται έλεγχος σε όλα τα στάδια, από την προετοιμασία μέχρι την ολοκλήρωση του υποέργου από το φορέα υλοποίησης δια μέσου της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (ΚΕΕΒΕΠ),

Β) αναλαμβάνει η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. όλες τις υποχρεώσεις του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής κατά την εκτέλεση του Υποέργου με ίδια μέσα,

Σύμφωνα με τα υπό Α) και Β) υπάρχει σύστημα εσωτερικής παρακολούθησης, ελέγχου και παραλαβής των εργασιών, υπηρεσιών και υλικών φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Οι διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες διαδρομές ελέγχου.

Για την εκτέλεση - υλοποίηση εργασιών από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ):

1) Το ΥΠ.Ε.Π.Θ. ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων των ΤΕΣ μέσω των αρμόδιων οργάνων του.

2) Το συνολικό κόστος του τμήματος του υποέργου που εκτελείται από τους ΤΕΣ δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

3) Η καταβολή ενδιάμεσων πληρωμών στους ΤΕΣ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τη ΜΟΝΑΔΑ Δ' (Ειδικός Λογαριασμός) της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Ειδικότερα, οι διαδικασίες έγκρισης - πραγματοποίησης πληρωμών και πιστοποίησης δαπανών είναι οι ακόλουθες:

1) Οι ΤΕΣ υποβάλλουν προς την ΚΕΕΒΕΠ κατάλογο παραδοτέων, προκειμένου να παραληφθούν.

2) Η ΚΕΕΒΕΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 4096/19.8.2005 υπουργική απόφαση, λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) της Πράξης και κάνει την οριστική παραλαβή όλων των παραδοτέων.

3) Το αποτέλεσμα του ελέγχου κοινοποιείται στους υπεύθυνος έργου εκ μέρους των ΤΕΣ και, εφόσον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αποκλίσεις, οι ΤΕΣ υποβάλλουν αίτημα πληρωμής συνοδευόμενο από τα σχετικά παραστατικά.

4) Το αίτημα και τα συνοδευτικά έγγραφα - παραστατικά διαβιβάζονται στην Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ για την έκδοση των αναγκαίων εντολών πληρωμής.

Γενικότερα, η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. ενημερώνεται από τους ΤΕΣ για την πορεία των εργασιών τους και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά των ΤΕΣ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων εκτέλεσης. Οι ΤΕΣ περαιτέρω είναι υποχρεωμένοι να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε τους ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.

5. Η εκτέλεση του Υποέργου υπόκειται στους όρους της υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 απόφασης Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ).

6. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση τροποποίησης του φυσικού αντικειμένου, του Προϋπολογισμού ή του χρονοδιαγράμματος του Υποέργου, που οδηγεί σε αντίστοιχη τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ, απαιτείται:

i να υποβληθεί προς έγκριση το αντίστοιχο αιτιολογημένο αίτημα προς την ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ και

ii. η έκδοση νέας Υπουργικής Απόφασης, με την οποία θα εγκρίνεται η σχετική τροποποίηση.

7. Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, την προμήθεια των υλικών, την παροχή υπηρεσιών, και κάθε άλλη ενέργεια στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωση του, εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού € 357.795,59. Η χρηματοδότηση της συνολικής δαπάνης € 317.957,15 (πλέον ΦΠΑ) θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και από τη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» που έχει ενταχθεί το έργο.

8. Για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, την προμήθεια υλικών και κάθε άλλη εργασία στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωση του εγκρίνεται η συνολική δαπάνη € 357.795,59 η οποία επιμερίζεται ως εξής σύμφωνα με το Παράρτημα Ι:

Κόστος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου: € 108.281,16 Κόστος ΕΑΙΤΥ : € 209.675,99 ΦΠΑ ΕΑΙΤΥ (19%): € 39.838,44.

9. Η υλοποίηση της πράξης έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 31.12.2007.

10. Η υλοποίηση του Υποέργου έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 31.12.2007.

11. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Για την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του Υποέργου απαιτείται η ακόλουθη διαδικασία:

1. Σύνταξη έκθεσης περαίωσης από τον επιβλέποντα του Υποέργου.

2. Έκδοση βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών του Υποέργου. Τα στοιχεία αυτά να κοινοποιηθούν και στην ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ.

Την παρούσα συνοδεύει ως παράρτημα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της το παρακάτω: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο & Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών) ΣΤΟ ΠΑΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 11 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.

Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΚΟΙ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο & Ερευνητικό Ακαδημαϊκό νολογίας Υπολογιστών) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 11 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ αυτό παρουσιάζεται: α) ανάλυση εργασιών, παραδοτέων και υπηρεσιών που εκτελούνται από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους ΤΕΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. έναντι κόστους καθώς και β) το κόστος αυτών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥΣ (ΤΕΣ) ΤΟΥ ΥΠ.Ε.Π.Θ. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 11 ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ

Οι εργασίες που εκτελούνται από τους ΤΕΣ στο πλαίσιο του υποέργου 11, περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δράσεις και παραδοτέα με το αναλογούν κόστος εκτέλεσης:

Υποέργο-11 «ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»

Δ11.1. Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου κατά κλάδο

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.1.1	Επεξεργασία αποτελεσμάτων διαδικασιών πιστοποίησης επιμορφωτών και εισήγηση από τους ΤΣ για την οριστικοποίηση του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου.	1,00	2.290,00 €	2,00	6.010,45 €
Δ11.1.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου επιμορφωτών .	0,33	525,33 €	0,67	1.527,48 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,33	2.815,33 €	2,67	7.537,93 €

Παραδοτέα:

Π11.1. Εισήγηση για τις παραμέτρους και τις διαδικασίες αξιολόγησης/ πιστοποίησης των επιμορφωτών.

Π11.2. Μητρώο Επιμορφωτών.

Δ11.2. Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.2.1	Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (harware & software) και εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό των ΠΑΚΕ. Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν.	1,00	4.336,67 €	1,00	5.051,89 €
Δ11.2.2	Εκπόνηση εισηγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης - Προκήρυξης.	0,50	2.324,99 €	0,50	2.682,62 €
Δ11.2.3	Τεχνική Υποστήριξη για την αξιολόγηση προτάσεων για την επιλογή των ΠΑΚΕ.	0,00		0,50	2.682,61 €
Δ11.2.4	Δημιουργία ηλεκτρονικού Μητρώου ΠΑΚΕ.	0,00		0,50	1.145,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,50	6.661,66 €	2,50	11.562,73 €

Παραδοτέα:

Π11.3. Πλαίσιο προδιαγραφών ΠΑΚΕ & Σχέδιο Πρόσκλησης.

Π11.4. Εισήγηση αξιολόγησης.

Π11.5. Ηλεκτρονικό Μητρώο.

Δ11.3. Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.3.1	Εισηγήσεις για την οριστικοποίηση του Μητρώου εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.	6,33	16.093,01 €	12,67	41.245,50 €
Δ11.3.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών.	1,33	2.101,33 €	2,67	6.109,93 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	7,66	18.194,34 €	15,34	47.355,43 €

Παραδοτέα:

Π11.6. Εισηγήσεις για την οριστικοποίηση του Μητρώου εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Π11.7. Ηλεκτρονικό Μητρώο πιστοποιημένων εκπαιδευτικών.

Δ11.4. Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.4.1	Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (hardware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚΣΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης του προγράμματος σπουδών των εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου. Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν.	0,50	1.145,00 €	0,50	1.502,61 €
Δ11.4.2	Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,25	572,50 €	0,25	751,31 €
Δ11.4.3	Εκπόνηση εισήγησης για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚΣΕ Β' Επιπέδου.	2,50	5.725,00 €	2,50	7.513,06 €
Δ11.4.4	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου ΚΣΕ Β' Επιπέδου .	0,00		1,00	2.291,22 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,25	7.442,50 €	4,25	12.058,20 €

Παραδοτέα:

Π11.8. Πλαίσιο Προδιαγραφών των ΚΣΕ.

Π11.9. Σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Π11.10. Εισήγηση των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚΣΕ.

Π11.11. Ηλεκτρονικό Μητρώο ΚΣΕ Β' Επιπέδου.

Δ11.5. Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.5.1	Εκπόνηση προδιαγραφων για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (harware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚεΠις σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης των διαδικασιών πιστοποίησης και μεθόδου αξιολόγησης.	0,33	1.445,55 €	0,67	3.367,93 €
Δ11.5.2	Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,17	722,78 €	0,33	1.683,96 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,50	2.168,33 €	1,00	5.051,89 €

Παραδοτέα:

Π11.12. Πλαίσιο Προδιαγραφών των ΚεΠις.

Δ11.6. Επικαιροποίηση του Μητρώου ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.6.1	Εκπόνηση εισήγησης για την αξιολόγηση προτάσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την οριστικοποίηση του Μητρώου των ΚεΠις.	1,00	4.630,00 €	2,00	10.730,45 €
Δ11.6.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου ΚεΠις.				
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	4.630,00 €	2,00	10.730,45 €

Παραδοτέα:

Π11.13. Εισήγηση των Τ.Σ. για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚεΠις.

Π11.14. Ηλεκτρονικό Μητρώο ΚεΠις.

Δ11.7. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.7.1	Ανάλυση των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος.	1,00	4.509,00 €	2,00	10.448,45 €
Δ11.7.2	Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων υλοποίησης (που δεν καλύπτονται από το τρέχον Πληροφοριακό Σύστημα) και καταγραφή νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών.	0,67	2.849,33 €	1,33	6.652,30 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,67	7.358,33 €	3,33	17.100,75 €

Παραδοτέα:

Π11.15. Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και αναγκών επέκτασης - προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ11.8. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.8.1	Ανάλυση των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος.	1,00	4.509,00 €	2,00	10.448,45 €
Δ11.8.2	Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων υλοποίησης (που δεν καλύπτονται από το τρέχον Πληροφοριακό Σύστημα) και καταγραφή νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών.	0,67	2.849,33 €	1,33	6.652,30 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,67	7.358,33 €	3,33	17.100,75 €

Παραδοτέα:

Π11.16. Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και αναγκών επέκτασης - προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ11.9. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.9.1	Εκπόνηση μελέτης για τον καθορισμό προσόντων και κριτηρίων επιλογής επιμορφωτών (τόσο για τον 1ο κύκλο όσο και για υπόλοιπους κύκλους)	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €

Παραδοτέα:

Π11.17. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών.

Δ11.10. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.10.1	Εκπόνηση μελέτης για την μέθοδο και τις διαδικασίες επιλογής επιμορφωτών.	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €
Δ11.10.2	Εκπόνηση (2) σχεδίων πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,50	2.325,00 €	0,50	2.682,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	4.415,00 €	1,00	5.130,22 €

Παραδοτέα:

Π11.18. Μελέτη για τη μέθοδο και τις διαδικασίες επιλογής επιμορφωτών.

Π11.19. Εκπόνηση σχεδίων πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Δ11.11. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.11.1	Εκπόνηση μελέτης για τον καθορισμό κριτηρίων, μεθόδου επιλογής εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν και τρόπος κατανομής αυτών στα ΚΣΕ Β' Επιπέδου.	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €

Παραδοτέα:

Π11.20. Μελέτη καθορισμού κριτηρίων, μεθόδου επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών και του τρόπου κατανομής τους στα ΚΣΕ Β' Επιπέδου.

Δ11.12. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.12.1	**Εκτίμηση** αναγκών δημιουργίας **υποστηρικτικών υποδομών για** την **εκπαίδευση** Επιμορφωτών Β' επιπέδου **και** λειτουργικών απαιτήσεων αυτών.	0,33	1.393,34 €	0,67	3.263,48 €
Δ11.12.2	Σύνταξη **προδιαγραφών** για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων.	0,50	2.090,00 €	1,00	4.895,22 €
Δ11.12.3	Σύνταξη **προδιαγραφών** για το περιεχόμενο, τη λειτουργία **και** τις απαιτήσεις σε υλικό και **λογισμικό (πλατφόρμα)** για fora υποστήριξης **των** διαδικασιών **εκπαίδευσης** επιμορφωτών.	1,33	4.873,33 €	2,67	11.653,94 €
Δ11.12.4	Σύνταξη **προδιαγραφών** λειτουργίας υπηρεσίας **Help-Desk για την κάλυψη εκπαιδευτικών** και τεχνικών αναγκών **υποστήριξης** των **διαδικασιών εκπαίδευσης** επιμορφωτών.	0,50	2.043,00 €	1,00	4.801,22 €
Δ11.12.5	**Προδιαγραφές λειτουργίας** ηλεκτρονικού χώρου **συζητήσεων (forum)** για την παροχή **τεχνικής** βοήθειας και **πληροφόρησης** αλλά και την ανάδραση με τα ΠΑΚΕ.	0,17	651,00 €	0,33	1.600,41 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	2,83	11.050,67 €	5,67	26.214,27 €

Παραδοτέα:

Π11.21. Μελέτη εκτίμησης αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.

Π11.22. Πλαίσιο προδιαγραφών λειτουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.

Δ11.13. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.13.1	Εκτίμηση αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών υποδομών για την επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου και λειτουργικών απαιτήσεων αυτών.	0,17	775,00 €	0,33	1.788,41 €
Δ11.13.2	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων.	0,50	2.090,00 €	1,00	4.895,22 €
Δ11.13.3	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο, τη λειτουργία και τις απαιτήσεις σε υλικό και λογισμικό (πλατφόρμα) για fora υποστήριξης των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	0,67	2.436,67 €	1,33	5.826,96 €
Δ11.13.4	Σύνταξη προδιαγραφών λειτουργίας υπηρεσίας Help-Desk για την κάλυψη εκπαιδευτικών και τεχνικών αναγκών υποστήριξης των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	0,33	1.362,00 €	0,67	3.200,82 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,67	6.663,67 €	3,33	15.711,4[illegible] €

Παραδοτέα:

Π11.23. Μελέτη εκτίμησης αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

Π11.24. Πλαίσιο προδιαγραφών λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

Δ11.14. Διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.14.1	Εισήγηση για την συγκρότηση επιτροπής αξιολόγησης για την πιστοποίηση επιμορφωτών.	0,50	2.184,00 €	0,50	2.541,6[illegible] €
Δ11.14.2	Εισήγηση για τη συγκρότηση σώματος βαθμολογητών για το μη αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.	0,50	2.184,00 €	0,50	2.541,6[illegible] €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	4.368,00 €	1,00	5.083,22 €

Παραδοτέα:

Π11.25. Εισήγηση για τη συγκρότηση επιτροπής αξιολόγησης.

Π11.26. Εισήγηση για τη συγκρότηση ομάδων αξιολογητών – βαθμολογητών.

Δ11.15. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης κατά κλάδο εκπαιδευτικών, σε συνάρτηση με τις διαδικασίες επιμόρφωσης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.15.1	Εκπόνηση σχεδίου προκήρυξης.	1,50	6.975,00 €	**1,50**	5.047,84 €
Δ11.15.2	**Σχέδιο** σύμβασης.	1,50	6.975,00 €	**1,50**	5.047,84 €
Δ11.15.3	Παρακολούθηση **υλοποίησης** έργου **αναδόχων** και υποστ**ήριξη** διαδικασιών παραλαβής.	1,50	6.975,00 €	**1,50**	5.047,84 €
	ΣΥΝΟΛΑ	**4,50**	20.925,00 €	**4,50**	24.143,52 €

Παραδοτέα:

Π11.27. Σχέδιο προκήρυξης.

Π11.28. Σχέδιο σύμβασης.

Π11.29. Αναφορές έργου.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-11

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ Π.Ι.	Κόστος Εκτέλεσης (Π.Ι.)	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.1.	Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου κατά κλάδο	1,33	2.815,33 €	2,67	7.537,93 €
Δ11.2.	Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου	1,50	6.661,66 €	2,50	11.562,73 €
Δ11.3.	Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών	7,66	18.194,34 €	15,34	47.355,43 €
Δ11.4.	Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β' Επιπέδου	3,25	7.442,50 €	4,25	12.058,20 €
Δ11.5.	Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)	0,50	2.168,33 €	1,00	5.051,89 €
Δ11.6.	Επικαιροποίηση του Μητρώου ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων	1,00	4.650,00 €	2,00	10.730,45 €
Δ11.7.	Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου	1,67	7.358,33 €	3,33	17.100,75 €
Δ11.8.	Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	1,67	7.358,33 €	3,33	17.100,75 €
Δ11.9.	Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €
Δ11.10.	Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών	1,00	4.415,00 €	1,00	5.130,22 €
Δ11.11.	Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν	0,50	2.090,00 €	0,50	2.447,61 €
Δ11.12.	Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' επιπέδου	2,83	11.080,67 €	5,67	26.214,27 €
Δ11.13.	Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' επιπέδου	1,67	6.663,67 €	3,33	15.711,41 €
Δ11.14.	Διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β' Επιπέδου	1,00	4.368,00 €	1,00	5.083,22 €
Δ11.15.	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης κατά κλάδο εκπαιδευτικών, σε συνάρτηση με τις διαδικασίες επιμόρφωσης	4,50	20.925,00 €	4,50	24.143,32 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	30,58	108.281,16 €	50,92	209.675,99 €

Σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, το σύνολο της ανθρωποπροσπάθειας ανέρχεται στους 81,5 συνολικά ανθρωπομήνες (Α/Μ).

Ειδικότερα στο κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ περιλαμβάνεται: α) το κόστος των ομάδων εργασίας του ΕΑΙΤΥ για την συμμετοχή στην εκπόνηση των προγραμμάτων σπουδών των δύο τύπων επιμόρφωσης (επιμορφωτές, εκπαιδευτικοί), β) τα λειτουργικά κόστη ανά θέση εργασίας, καθώς και γ) το κόστος κεντρικής διοίκησης και διαχείρισης των ομάδων εργασίας.

Το κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ βαρύνεται επιπλέον με Φ.Π.Α. 19%.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Νοεμβρίου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ